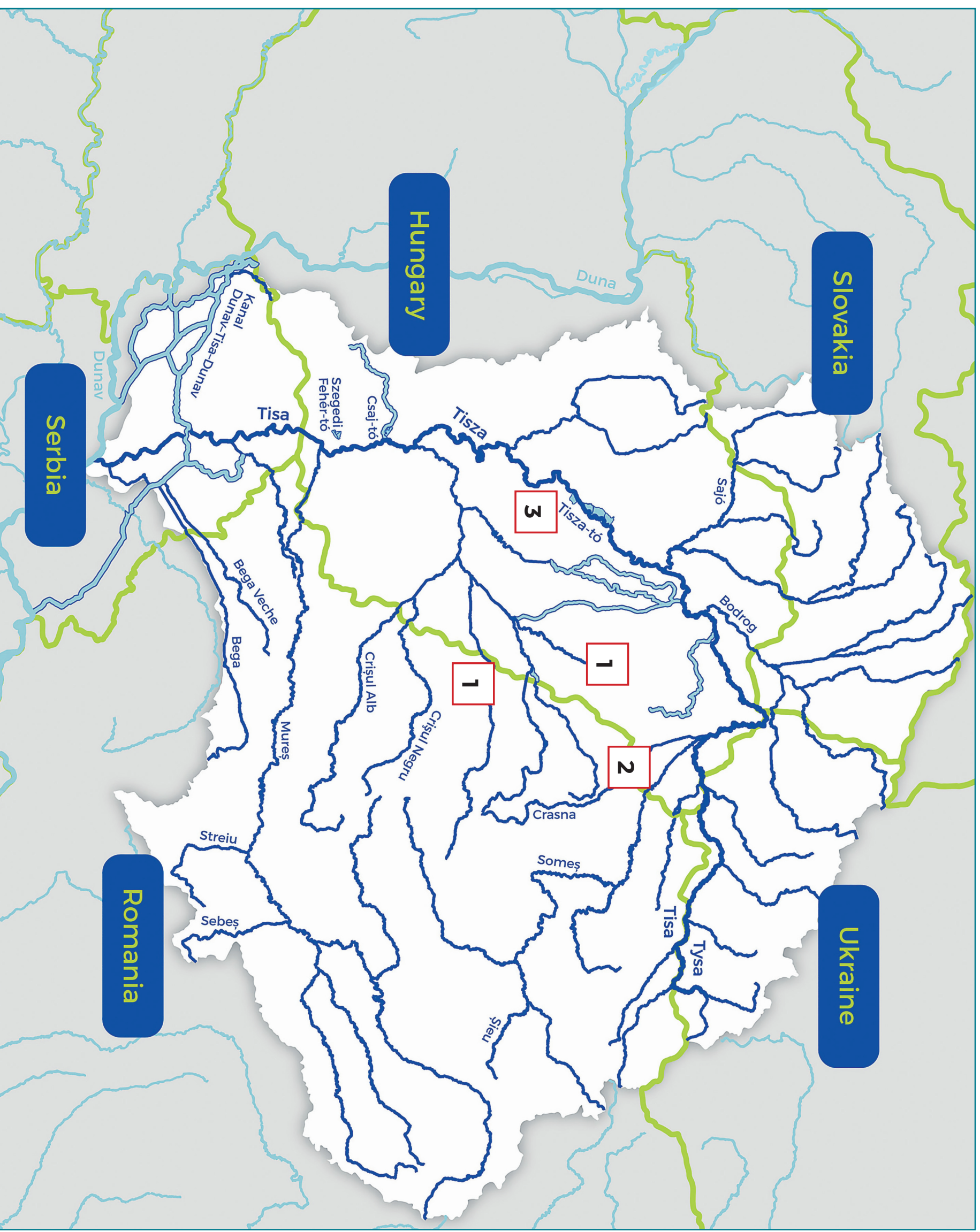






## Kísérleti projektek:

- 1) **Városi vízgazdálkodás** – A városi vízgazdálkodás eredményes irányítása Debrecenben és Nagyváradon. Ez a tevékenység egy transznacionálisan használható, folyamat-központú térbeli döntéstámogatási eszköz kifejlesztését eredményezte, amely keretbe foglalja azt a fenntartható városi vízgazdálkodási stratégiát, amelyet nemcsak a vízügyi szakemberek használhatnak, hanem az érdekeltek felek, a városüzemeltetés, az önkormányzatok és a katasztrófaelhárítási szervezetek is.
- 2) **Töltésszakadás szimulálása határokon átvelő hatásokkal a Kraszna folyón**  
Ez az elemzés a töltésszakadás nemzetiközi hatásaira összpontosított, és megadta a foglaltat az ID HEC-RAS hidraulikai modell és a 2D drvizkutatósi modell fejlesztését, valamint a magyar és a román felek által meghatározott szakaszokon az előntés mértékét.
- 3) **Kísérleti tanulmány a klímaváltozás által kiváltott vízmennyiségi problémákról** (Tisza–Nagykunság-részvízgyűjtő, Magyarország)  
A kísérleti tanulmány vizsgálta a klímaváltozás által kiváltott aszályok és áradások kapcsolatos problémákat, és a Tisza vízgyűjtőjének egy kisebb régiójára koncentrált. A feladatot a Shared Vision Planning (SVP) (Közös Tervezés) módszer tesztelésével végeztük el a vízgyűjtő egy kisebb részén, a Közép-Tiszára összpontosítva (Nagykunság-részvízgyűjtő).



## További tevékenységek:

- **Az érdekeltek bevonása:** a nyilvánosság bevonására és részvételére irányuló stratégia (élő dokumentumként készítettük, és a projekt végéig folyamatosan továbbfejlesztettük). „A tervezők képzése szeminárium-sorozat” – gyakorlati útmutatás a vízépítő mérnökök részére, hogy bővítsék tudásukat a természetközeli megoldások irányában a munkájuk során, nemzeti utánpótló események, a teljes vízgyűjtőn átvelő konzultáció, elektronikus írásos konzultáció – rendezvények az érdekelteknek a Frisített Integrált Tisza-vízgyűjtő Vízgazdálkodási Terv tervezési folyamatának előremozdításába történő aktív bevonása érdekében.
- **A „JOINTISZA Survey” Kézikönyv** elkészítése A JOINTISZA-felmérés tervezéséhez, hogy a teljes Tisza hossz-szelvényében vizsgálatokat tudjunk végezni.
- **A JOINTISZA nemzetközi hajó részt vett** a folyó felső szakaszán lévő hulladéklerakókból származó műanyag hulladékok eltávolításában Magyarországon, a Felső-Tisza vidékén rendezett PET Kupán.